

Die bekannten Cryptophagiden Japans,
mit Beschreibungen neuer, in den Jahren 1880 und 1881 von
George Lewis gesammelten Arten.

Aufgezählt von Edm. Reitter in Mödling.

Die nachfolgende systematische Anordnung nimmt auf die Anordnung in der Bestimmungs-Tabelle der europäischen Cryptophagiden, Heft XVI, pag. 12 (Brünn 1887) Rücksicht.

I. **Diphyllina.**

Diphyllus Steph. (*Thallestus* Woll.).

throscoides Woll.

rufopictus Woll.

suffusus Woll.

Diphyllus humeralis n. sp. *Ellipticus, convexus, nigro-piceus, ore, antennis pedibusque testaceis, pube subtili incana, subdepressa dense vestitus, capite prothoraceque dense fortiter punctatis, hoc valde transverso, antrosum arcuatim valde angustato, linea submarginali singula antice magis quam postice a margine remota, dorso aequaliter leviterque convexo; elytris striato-punctatis, striis lateralibus fortioribus, omnibus apicem versus sensim subtilissimis, macula humerali rufa. Long. 2 – 2·3 mm.*

Miyanoshita, Kiga, Yuyama.

Diphyllus Lewisi n. sp. *Oblongo-ellipticus, leviter convexus, nigro-brunneus, aut ferrugineus, ore antennis pedibusque testaceis pube brevi, fere depressa, fulva et fusca dense vestitus, prothorace transverso, antice angustato, dense sat fortiter punctato, dorso aequali, lineis submarginalibus duabus, interna antice sita valde abbreviata, externa a margine antice et postice subaequaliter remota, elytris dilutioribus, antice, praesertim prope humeros et postice sensim rufescentibus, basi et in medio subfasciatim fulvo-puberulis. Long. 2·6 mm.*

Japan, 8. November 1881.

Auch von Herrn Hiller gesammelt.

Diphyllus inaequalis n. sp. *Oblongo-ellipticus, leviter convexus, ferrugineus, unicolor, pube subtili, suberrecta, ferruginea sat dense vestitus; prothorace valde transverso, antice angustato, dense fortiter punctato, medio leviter oblongim sulcato, sulco utrinque abbreviato, lineis submarginalibus duabus a margine*

antice et postice subaequaliter remotis, linea interna in medio abbreviata, postice obsoleta; elytris fortiter striato-punctatis, striis integris, dorso ante medium prope suturam late subfoveolatis. Long. 3 mm.

Japan, 11. August 1881. Ein einzelnes Exemplar.

Diphyllus aequalis n. sp. *Ellipticus, convexus, ferrugineus aut castaneus, dorso prothoracis elytrorumque obscurioribus, ore, antennis pedibusque testaceis: prothorace transverso, antice arcuatim angustato, subtiliter, ad latera magis dense punctato, aequali, lineis submarginalibus duabus a margine antice et postice subaequaliter remotis, linea interna antice sita valde abbreviata; elytris punctato-striatis, striis ad latera fortioribus, crenatis, ad suturam subobsoletis, dorso aequali. Supra pube obscura minus subtili, sat erecta, dense vestitus. Long. 2.6 mm.*

Japan, 8. Juni 1881. Ein einzelnes Exemplar.

Diphyllus flexuosus n. sp. *Ellipticus, leviter convexus, nigropiceus, antennis pedibusque rufis, pube fusca et fulvo-incana variegata dense vestitus; antennis sat brevibus, prothorace transverso, antice angustato, inaequaliter punctato, dorso antice pilis dilutis lineato, linea impressa submarginali a margine antice et postice subaequaliter remota, linea secunda pilifera cum prima fere parallela; elytris striato-punctatis, dense fusco-subtomentosis et dense irregulariter acuteque subfulvo aut incano-flexuosis, interstitiis seriatim pilosellis, his pilis dilutis, paullo erectis et magis longioribus. Long. 2.5 mm.*

Higo, 28. Juni 1881. Oyama, Sapporo 1880.

Diphyllus marmoratus n. sp. *Major, elongato-subovatus, leviter convexus, niger, antennis pedibusque ferrugineis, supra pube brevissima fusca et fulvo-incana, depressa, densissime variegatim tectus, submarmoratus, antennis brevibus, capite et oculis sat magnis; prothorace transverso, antice arcuatim angustato inaequaliter punctato, utrinque subdepresso, dorso subinaequali, antice pilis dilutis lineato, linea impressa submarginali a margine antice et postice subaequaliter remota, linea secunda subtilissima pilifera subintegra in medio subito arcuata; elytris marmoratis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis seriatim pilosellis, his pilis dilutis parum erectis et magis longioribus. Long. 4 mm.*

Kiga, Higo, Juni 1881.

Uebersicht der bekannten japanischen *Diphyllus*
Steph. (*Thallestus* Woll.) Arten.

- 1'' Halsschild jederseits parallel mit dem Seitenrande nur mit einer Längsfurche oder Linie.
- 2'' Diese Linie ist vorne kaum weiter vom Seitenrande entfernt als an der Basis. Käfer einfarbig rostroth.
throscoides Woll.
- 2' Diese Linie ist vorne beträchtlich weiter vom Seitenrande entfernt als an der Basis. Käfer bunt gezeichnet.
- 3'' Flügeldecken mit hellerer Spitze.
- 4'' Flügeldecken mit langer, schräg stehender Humeralmakel. Körper kurz oval.
rufopictus Woll.
- 4' Flügeldecken mit rundlicher, wenig begrenzter Humeralmakel, Körper länglich-oval.
suffusus Woll.
- 3' Flügeldecken schwarz, mit kleiner rother Humeralmakel.
humeralis R.
- 1' Halsschild jederseits neben den Seiten mit 2 oder mehr Längslinien, wovon die inneren meist nach hinten abgekürzt sind.
- 5'' Flügeldecken mit einfacher, gleichmässiger Behaarung.
- 6'' Die Behaarung der Decken anliegend, an der Basis und in der Mitte heller gelb, querbindenförmig.
Lewisi R.
- 6' Die Behaarung aufgerichtet, einfarbig. Körper rostroth oder rostgelb.
- 7'' Behaarung röthlichgelb; Halsschild in der Mitte mit flacher Längsfurche, Flügeldecken vor der Mitte mit einem grubchenförmigen Eindruck.
inaequalis R.
- 7' Behaarung schwärzlich; Scheibe des Halsschildes und der Flügeldecken ohne Eindrücke.
aequalis R.
- 5' Flügeldecken mit dichter, feiner, tomentartiger Behaarung und dazwischen mit etwas gehobenen Haarreihen.
- 8'' Kleine Art; die 2. feinere Längslinie neben dem Seitenrande des Halsschildes parallel mit der ersten.
flexuosus R.
- 8' Grosse Art; die 2. feinere Längslinie neben dem Seitenrande des Halsschildes ist stark geschlängelt.
marmoratus R.

Eurhanius Reitt.

humeralis Reitt. Best.-Tab. eur. Col. Heft XVI, pag. 13.

Henotiderus Reitt.

(Deutsch. Ent. Zeitschr. 1878. 127.)

triphylloides Reitt. l. c. pag. 127.

II. **Telmatophilina.***Telmatophilus* Heer.*typhae* Fall. Observ. ent. I. 16. Hakodata, auf *Scirpus*.**Atomarops** n. g.

Körperform einer gedrungenen *Atomaria*, der *Atom. turgida* etwas ähnlich, gewölbt, oben fein behaart. Fühler 11-gliederig, mit 3-gliederiger Keule, das 3. Glied etwas länger als die umgebenden. Fühler vor den Augen, an den Seiten des Kopfes eingelenkt. Kopf etwas schmaler als der Halsschild, die Augen vortretend. Halsschild an der Basis jederseits mit einem Punktgrübchen. Schildchen fast rund. Flügeldecken an der Basis mit erhabenem Rande, die Schulterwinkel als ein kleines Hakenzähnen vortretend, oben zerstreut punktirt, ohne Nahtlinie. Vorletztes Fussglied schwach, aber deutlich gelappt, das Klauenglied sehr dünn, die Klauen äusserst zart.

Von *Tomarus* durch die anliegende feine Behaarung, die Basalrandung der Flügeldecken und andere, gedrungene Körperform abweichend.

Atomarops Lewisi n. sp. *Lato-subovalis, convexus, nitidulus, subtilissime pubescens, niger, antennis pedibusque testaceis; capite subtilissime, prothorace dense subtiliter punctatis, hoc leviter transverso, antrorsum parum angustato, antice basique subtruncatis, angulis posticis rectiusculis; elytris breviter ovatis, convexis, postice attenuatis, subtilissime punctulatis, magis nitidis, macula humerali fasiaque prope suturam interrupta brunneo-testaceis ornatis.*

Japan, 22. Juni 1881.

Tomarus Lec.

glisonothoides Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874. 382.

III. **Cryptophagina.***Antherophagus* Latr.

nigricornis Fbr. Wadatoge et Tokkio. Neu für Japan.
Auch in Ost-Sibirien.

Cryptophagus Herbst.

decoratus Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. 1874. 379.

Lewisi Reitt. l. c. pag. 379.

dilutus Reitt. l. c. pag. 380.

acutangulus Gyll. Ins. Suec. IV. 1827. 285.

japonicus Reitt. l. c. 380.

pumilus Reitt. l. c. 380.

micramboides Reitt. l. c. 381.

Cryptophagus latangulus n. sp. *Ovalis, convexus, ferrugineo-rufus, nitidulus, brevissime fulvo-pubescentis, antennarum clava triarticulata valde abrupta, articulis duobus penultimis aequalibus valde transversis latissimis, articulo ultimo subovato, latitudine haud longiore, praecedente perparum angustiore: capite parvo, oculis mediocribus, prothorace sat transverso, confertim profunde punctato, lateribus rectis, angulis anticis obliquis valde calloso-inflatis, obtusis, denticulo laterali valde obsoleto, fere inconspicuo, paullo pone medium sito, carinula ante scutellum nulla, margine basali bisinuato, foveolis basalibus punctiformibus duabus impressis: elytris thorace minus latoribus, ovatis, convexis, confertim subtilissime punctulatis. Long. 2—2.4 mm.*

In der Körperform dem *Cr. scanicus* ähnlich, besonders der var. *validus* Kr., plump, dunkel braunroth, Halsschild viel stärker punktirt als die Flügeldecken. Der rechteckige Halsschild zeichnet sich besonders durch die äusserst stark napfförmig erweiterten Vorderwinkel aus.

Miyanoshita, Nikko, Juni 1880, 28. Juli 1881.
2 Exemplare.

Cryptophilus Reitt.

(Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1874, pag. 380.)

obliteratus Reitt. l. c. pag. 382.

propinquus Reitt. l. c. pag. 382.

quadrisignatus Motsch. Et. ent. 1860. 11. (*Cryptophagus*.)

Leucohimatium Rosenh.

breve Woll. Ent. Mo. Mag. 1873. 170.

Henoticonus Reitt.

(Deutsch. Ent. Zeitschr. 1878. 127.)

triphylloides Reitt. l. c. pag. 127.

IV. **Atomarina.**

Atomaria Steph.

punctatissima Reitt. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1877. 112.

pilifera Reitt. l. c. pag. 111.

Lewisi Reitt. l. c. pag. 112. Auch in Ostsibirien.

horridula Reitt. l. c. pag. 112. Auch in Ostsibirien.

Atomaria dilatata n. sp. *A. turgida e valde similis, sed paullo major, convexa, magis lata, prothorace magis transverso, crebre profunde punctato, coleopteris angustiore, lateribus parallelo, a medio ad apicem angustato; elytris brevioribus, pone humeros dilatatis, breviter ovatis, parce subtilissime punctatis. Long. fere 2 mm.*

Ganz vom Aussehen, von Form und Färbung der *turgida* Er., allein grösser und breiter und durch die hinten parallele Form des stärker queren, dichter und stärker punktirten Halschildes leicht zu unterscheiden.

Japan, 22. Juni 1881.

fuscata Schh. Syn. In. I. 2, pag. 100. Hakodate.

Atomaria lucida n. sp. *Ovalis, leviter convexa, nitidissima, subglabra, nigra, antennis, clava subinfuscata, tarsisque testaceis, pedibus brunneis; capite fere impunctato, prothorace transverso, coleopteris parum angustiore, parce subtiliter punctulato, lateribus aequaliter fortiterque rotundato, angulis obtusis, basi aequaliter marginata, utrinque striola obsoleta brevi subtilissima impressa: elytris parce subtiliter, apicem versus vix conspicue punctatis.* Long. 1.5 mm.

In selteneren Fällen befindet sich auf den Flügeldecken neben dem Schildchen ein kurzes Längsstrichel.

Japan, 15. September 1881.

Ephistemus Steph.

japonicus Reitt. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1877. 181.

Eine neue Alexia aus Algier.

Beschrieben von Edm. Reitter in Mödling.

Alexia algerica n. sp.

Subglobosa, obscure picea, nitida, antennis pedibusque testaceis, supra pube fulva brevi subdepressa et pilis longioribus erectis intermixtis minus dense vestita; prothorace subtilissime, elytris subtiliter parum dense punctatis. Long. 1.1 mm.

Mit *A. Seidlitzii* Rtt. (*pilosa* Reitt. olim) verwandt, der Halsschild sehr fein und spärlich, die Flügeldecken etwas dichter und stärker punktirt. Von allen bisher bekannten Arten durch die doppelte Behaarung der Oberseite abweichend; sie ist kurz und fein, wenig dicht und fast anliegend behaart, dazwischen befinden sich doppelt längere, aufgerichtete Haare untermengt.

Von Herrn Thery bei Philippeville in Algier entdeckt.